

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

ВОЙТЕХОВСКИЙ ЮРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ



27 октября 2010 г. исполнилось 50 лет директору Геологического института КарНЦ РАН, члену бюро Комиссии РМО по технологической минералогии, доктору геолого-минералогических наук Юрию Леонидовичу Войтеховскому. После окончания геологоразведочного ф-та Ленинградского горного института (1982) он был направлен на работу в Геологический институт Кольского филиала АН СССР (ныне КарНЦ РАН), где последовательно занимал все научные должности от ст. лаборанта до гл. научного сотрудника, а далее зам. директора по научной работе и директора института. В научной биографии Ю.Л. Войтеховского существует много знаменательных дат: 1987 – защита кандидатской диссертации на тему «Геология и вещественный состав руд медно-никелевого месторождения Карикъявр, Кольский п-ов» (научный руководитель чл.-корр. Г.И. Горбунов); 1994 – получение еще одного диплома о высшем образовании Санкт-Петербургского государственного университета (механико-математический факультет); 1996-1997 – стажировка в Высшей национальной горной школе Парижа и получение международного диплома по специальности "геостатистика". Успешно прошло обучение в докторантуре Института геологии Коми НЦ УрО РАН (научный консультант акад. Н.П. Юшкин), что подтвердила досрочная защита диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук на тему «Проблема Науманна-Харкера: отношения порядка в минеральных многообразиях» на стыке минералогии, петрографии и математики (1998).

Все предшествующие события стали тем фундаментом, на котором возникли главные фундаментальные научные направления исследований на стыке естественных и математических наук: систематический комбинаторно-геометрический анализ полиэдрических структур, в том числе фуллеренов и их аналогов; систематический комбинаторно-геометрический анализ реальных кристаллографических простых форм в связи с принципом диссимметрии П. Кюри; структурный анализ кристаллической горной породы как пространства с различными топологиями и неевклидовыми метриками. В 2004 г. под его руководством фуллереноподобные структуры впервые обнаружены в углеродистых сланцах Печенги, Кольский п-ов. Им же высказана идея о фуллеренах как геохимических ловушках нового типа для благородных, редких и рассеянных элементов в углеродистых геологических формациях. За короткий срок имя Ю.Л. Войтеховского становится широко известным в стране и за рубежом. В 1993 г. на конгрессе Международной ассоциации математической геологии он награжден серебряной медалью Й. Тойрера за математические исследования петрографических структур. В 2003 г. избран председателем Кольского отделения РМО. По его инициативе и под его руководством с 2004 г. проводятся ежегодные Всероссийские Ферсмановские научные сессии, с 2005 г. – ежегодная Всероссийские научные школы "Математические исследования в кристаллографии, минералогии и петрографии". Обе конференции получают регулярную поддержку Российского фонда фундаментальных исследований и Комиссии Президиума РАН по работе с молодежью.

Нерядовым событием стал выпуск научно-популярного и информационного журнала Геологического института КарНЦ РАН и Кольского отделения РМО «Тиетта», уже известного всей геологической общественности страны. Как популяризатор науки Ю.Л. Войтеховский дважды побеждал в конкурсах научно-популярных статей РФФИ.



Ю.Л. Войтеховский участвует в работе 3-го Российского семинара по технологической минералогии (сентябрь 2008 г., Петрозаводск)



4-й Российский семинар по технологической минералогии. Стоянка т/х в Нижнем Новгороде (сентябрь 2009, Казань-Нижний Новгород-Казань)



Ю.Л. Войтеховский участвует в работе 5-го Российского семинара по технологической минералогии (октябрь 2009 г., Сыктывкар). Слева направо Ю.Л. Войтеховский, Б.И. Пирогов, Е.Г. Ожогина



5-й семинар по технологической минералогии (в зале заседаний). Слева направо Ю.Л. Войтеховский, А.М. Асхабов, В.В. Щипцов, И.Н. Бурцев



Трудный вопрос



Совещание по кианитовым рудам России (ноябрь 2010 г., Апатиты) Слева направо Ю.Л. Войтеховский, академик - В.А. Коротеев, академик В.Т. Калинин, В.В. Щипцов

Сегодня мы имеем право говорить о Ю.Л. Войтеховском как видном ученом страны и организаторе науки. Он – автор более 300 научных работ, в том числе 5 монографий, составитель и научный редактор многих научных сборников. Неутомимый исследователь, требовательный наставник молодых специалистов. Особенно хотелось бы подчеркнуть его большую роль в развитии технологической минералогии, его вклад и поддержку. Всегда приятно, когда Юрий Леонидович, несмотря на чрезвычайную занятость, участвует в ежегодных семинарах по технологической минералогии и работе Комиссии РМО по технологической минералогии. В настоящем сборнике это также отражается в двух публикациях.

Желаем Юрию Леонидовичу доброго здоровья и успехов в творческой деятельности!

Комиссия РМО по технологической минералогии

ЧЛЕНУ БЮРО КОМИССИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛОГИИ РМО ПРОФЕССОРУ ТАЛГАТУ СУНГАТУЛЛОВИЧУ ЮСУПОВУ 75 ЛЕТ



Юсупов Талгат Сунгатуллович родился 11 октября 1935 г. в г. Казани, доктор технических наук, профессор. В 1958 году окончил Томский политехнический институт, став дипломированным горным инженером-технологом по специальности «Обогащение полезных ископаемых». В настоящее время работает в Институте геологии и минералогии им. Соболева СО РАН на должности ведущего научного сотрудника (с 2008 г.). До этого времени прошел путь в науке от младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника до заведующего отделом.

Основными научными направлениями определились технологическая минералогия, обогащение полезных ископаемых, сепарация минералов. Им сделан большой научный вклад в развитие этих направлений исследований, в формирование научной школы механоактивации, механохимии. Его исследования процессов измельчения, механизмов механоактивации различных материалов привели к открытию новых возможностей